

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” –ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E01144

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	2814 (АПП-0,5-5(2705) модель 008ПВ), 28141 (АПП-0,5-5(2705) модель 008ПВ)
Шасси транспортного средства	ГАЗ - 2705 - 0000038 - для 2814, ГАЗ - 27057 - 0000038 - для 28141
Категория транспортного средства	N1
Код ОКП	48 5410
Код VIN	с X892814?0?0AN1011 по X892814?0?0AN1060
Предприятие изготовитель и его адрес:	ООО «Спецавтотехника», 620137, г. Екатеринбург, ул. Шефская, д. 2-Г, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние - для 2814, 4x4/ все - для 28141
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	цельнометаллический фургон сварной не несущей конструкции, с боковой сдвижной и задней двустворчатой дверью
Назначение транспортного средства	перевозка боевого расчета и пожарно-технического вооружения

РОСС RU.MT20.E01144

Кабина

цельнометаллическая, трехдверная, четырех-(28141) или пятиместная (2814)

	2814	28141	
Габаритные размеры, мм			
- длина		6000	
- ширина		2100	
- высота	2700	2800	
База, мм		2900	
Колея передних/задних колес, мм	1700/1560	1720/1560	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	3100	3180	
Полная масса транспортного средства, кг		3500	
- на переднюю ось	1350	1470	
- на заднюю ось	2150	2030	
Буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ" ЗМЗ-40522	ОАО "ГАЗ" ГАЗ-560 ГАЗ-5601 ГАЗ-5602	IVECO Sofim 8140.43C
	бензиновый	четырехтактный дизель с турбонаддувом с промежуточным охлаждением или без него	
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем, см ³	2464	2134	2800
- степень сжатия	9,3	20,5	19,0
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	103 (5200)	81 (3800), (70 (3800) - для ГАЗ 560 без пром.охл)	81 (3600) (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	200 (4500)	250 (2000), (200 (2300)- для ГАЗ - 560 без пром. охл)	250 (1800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	дизельное	

РОСС RU.MT20.E01144

	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560, ГАЗ-5601, ГАЗ-5602	Sofim 8140.43C
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением	впрыск топлива под давлением	
Насос-форсунки (марка, тип)	–	SMT 590/1	–
ТНВД (марка, тип)	–	–	BOSCH, R 824
Форсунки (марка, тип)	–	–	BOSCH, DSLA 134 PV или DSLA 134
Турбокомпрессор (марка, тип)	–	ККК, К04 или С12	GARRETT, CT20; MITSUBISHI, TURBO TF или ККК, К03
Воздушный фильтр (марка, тип)	–	3302-1109010-10 с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	микропроцессорная	–	–
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1	–	–
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705	–	–
Свечи зажигания (марка, тип)	A14ДВР, LR17УС, WR8DC	–	–
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		два глушителя с системой нейтрализации (ЗМЗ-40522, Sofim 8140.43, ГАЗ-5601) или без нее (ГАЗ-560, ГАЗ-5602, ГАЗ-5601)	один глушитель
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой	33078-1201010 без набивки (ГАЗ-560), 2705-1201010, с набивкой (ГАЗ-5601, ГАЗ-5602)	3302-1201010 с набивкой
		резонаторно-расширительного типа	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-1202010	330242-1202010 (ГАЗ-560), 2705-1202010 (ГАЗ-5601, ГАЗ-5602)	–
		резонаторного типа	
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002, 3302.1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005	330242.1206002 или Gillette,000A330 (ГАЗ-5601)	IVECO 500399042 KEMIRA-CCE KTT 2206

РОСС RU.MT20.E01144

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, фрикционное с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	механическая, трехвальная, полностью синхронизированная
- число передач	5 - вперед, 1 - назад
- передаточные числа коробки передач I	4,050
II	2,340
III	1,395
IV	1,000
V	0,849
3.X.	3,510
Раздаточная коробка (марка, тип) (для 28141)	механическая, с блокируемым межосевым дифференциалом
- число передач	2
- передаточные числа	
высшее -	1,07
низшее -	1,87
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
- передаточное число главной передачи	5,125, 4,556 или 4,100
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем или без него
Подвеска	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

РОСС RU.MT20.E01144

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, привод гидравлический , тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанные
- запасная (марка, тип) один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический тросовый привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

- | | 2814 | 28141 |
|------------------------------|---------------|------------|
| - марка | — | |
| - размер | 175R16C | 185/75R16C |
| - индекс несущей способности | 98/96, 101/99 | 104/102 |
| - категория скорости | L,M,N,Q | N,Q |

- Дополнительное оборудование транспортного средства** специальный предупреждающий огонь синего цвета, цистерна ; отсеки для размещения пожарно-технического вооружения, пенобака, насоса , панели управления; пожарно-техническое вооружение согласно ТУ 4854-008-49537562-2003

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN с X892814?0?0AN1011 по X892814?0?0AN1060

Автомобиль пожарный моделей: 2814 (АПП-0,5-5(2705) модель 008ПВ),
28141 (АПП-0,5-5(2705) модель 008ПВ)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств на 1 стр.приведен в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»
..... А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E01144

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя - слева под капотом
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В дверном проеме справа
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	2	8	1	4	?	0	?	0	A	N	1	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год

Поз. 4-9: 2814?0 – описательная часть - тип транспортного средства (281400 - для автомобиля модели 2814, 281410 - для автомобиля модели 28141)

Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

Поз. 11: 0 - постоянно для автомобилей моделей 2814, 28141

Поз. 12-14: AN1 - код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «Спецавтотехника», г. Екатеринбург

Поз. 15-17: 0?? – производственный номер транспортного средства (с 011 по 060)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ГАЗ 2705, ГАЗ 27057.

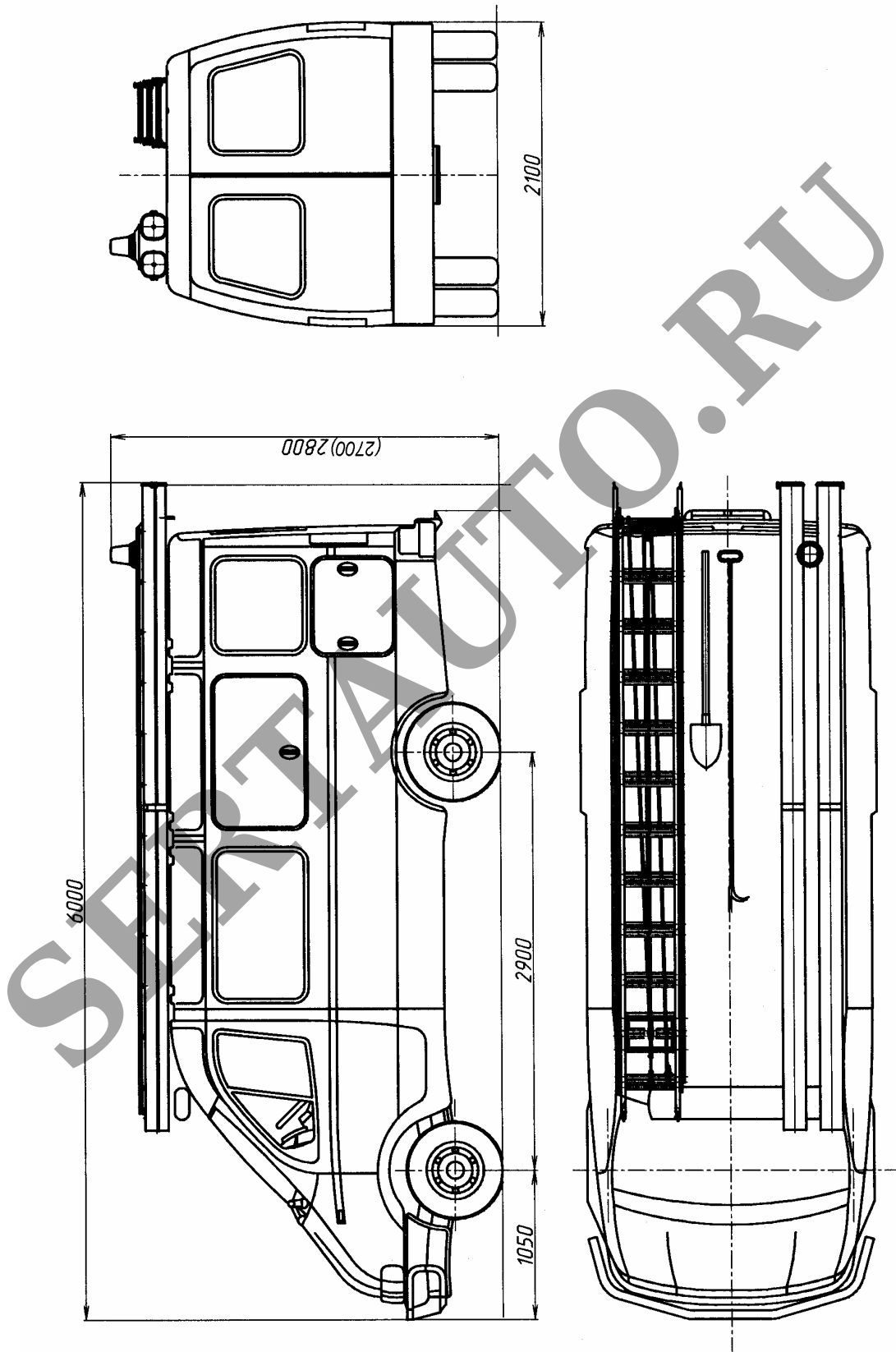


Рис.1. Автомобиль пожарный моделей: 2814(2814-0000010)/АПП-0,5-5(2705) модель 008ПВ, 28141 (2814-0000010-01) / АПП-0,5-5(2705) модель 008ПВ